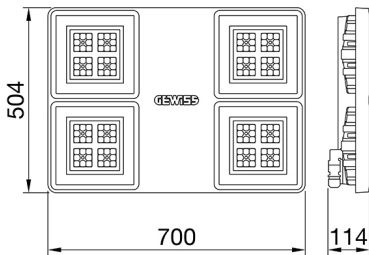




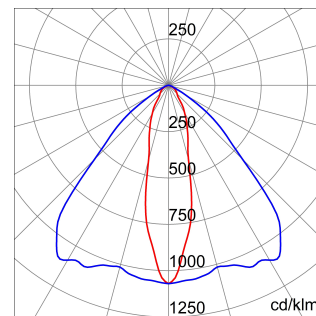
Smart [4] HACCP is the series of indoor LED lighting devices suitable for lighting in the food and beverage industry, ideal for illuminating production areas, warehouses and logistics areas. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of nylon "Halogen-free" loaded with grey fibreglass (RAL7035) with venting and anti-condensation device, aluminium alloy heat dissipation device EN AB 44300. It is equipped with a double optical system that provides a metallic reflector with ARRAY optics and a metallic reflector with PMMA lenses stabilized at UV, high efficiency, which allow a wide variety of light distributions 30°, 60°, and 90°, asymmetric and elliptical, screen in PMMA. It is possible to install hanging, wall and projection devices. It is available with three types of Colour Temperature (4000K / 5700K), CRI>80 Colour Rendering Index and two power supply options (ON/OFF or DALI).

מידע כללי	-	תכונות אופטיקה ותאורה	-
הקשר	תאורה למתקני תעשייה לייצור מזון ולמתקני לוגיסטיקה	אופטי	אליפטי
גוף תאורה	מחזיר אור תעשייתי לד	דירוג סנור אחיד	-
יישום	פנימי	לומן	36800
קוד דיגיטלי ייחודי (Datamatrix)	Datamatrix	(לומן) תפוקה	145
צבע	RAL 7035 אפור	יעילות (ואט/לומן)	4000 K
סוג מקור אור	לד	צבע	80>CRI
מערכת הספק	253 W	טמפרטורה	SDCM = 3'
משך חיי לד	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h	אינדקס רינדור צבע	RG0'
ק"ג(משקל)	13.5	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	EN 60598-1-60598 ; EN 2-1 ; EN 60598-2-24'
אחריות	5 שנים	טמפרטורת אחסון	-
טמפרטורת עבודה	±40 +70 °C	אספקה מתח	220-240 V
חומרים	-30°C ÷ +50 °C	תדר נקוב (Hz)	50/60 Hz
גוף	"משוריון בפיברגלס, "נטול הלוגן PA6"	דרייבר	כלול
סוג סינון	PMMA	שיעור כשל של דרייבר	F10=70.000h Tq25°C/35.000h Tq50°C
אופטיקה	PMMA מתכתי ועדשות PC מחזיר אור	הגנה מפני מתח יתר	DM 6kV / CM 10kV
אטם	סיליקון נגד התיישנות	מערכת בקרה	כבוי/פועל
קריסטל	-	התקנה ותחזוקה	-
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	התקנה והרכבה	תקרה - התקנה על הקיר - תלייה
צבע	RAL 7035 אפור	חיווט	עם אביזר תפס
תקנים ואישורים	-	קייבוע	GW עם מחבר מוגן מים לחיבור
סיווג	-	אפשרות החלפה של מקור אור	-
אביזר עם מופחת	כן	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
טמפרטורת פני שטח	-	קופסת דרייבר	על-ידי איש מקצוע
אישור DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	מובנה
IPEA	-	מ"ר	350.0
class בידוד	I	-	-
IP	IP65	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK07	-	-
בדיקת חוט להט	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet
GWS4420HQ840

SMART [4]*

TECHNICAL SYMBOLOGY



350.0 מ"ר



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C

STANDARDS/APPROVALS

